



Garganega maschio

Vass4R06s516-520



Collection Vassal-Montpellier

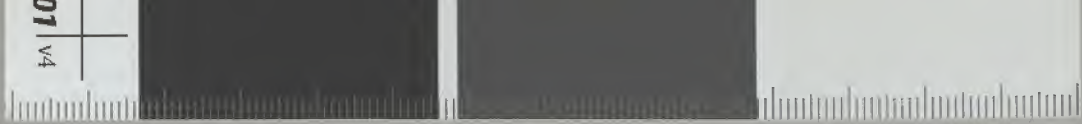
OMip409

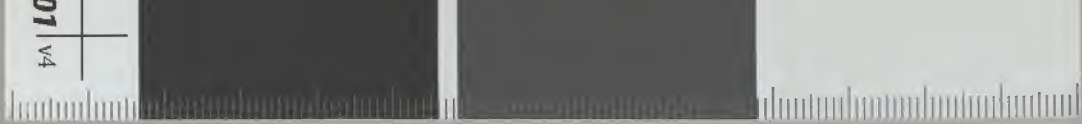
*V.R. 516-520  
Garganega maschio*

*Garganega maschio  
V.R. 516-520*











**Formulaire de description 2/8**  
(floraison)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage : m

Code clone :

Nom cépage : garganega masco

Emplacement : 4 R6, 516-520

Bourgeonnement

oiv 001 forme : globuleuse 3 - demi-ouverte 5 - ouverte (7)

oiv 002 distribution pigmentation anthocyanique : absente (1) - en liseré 2 - partout 3.

oiv 003 intensité pigmentation anthocyanique : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 004 densité poils couchés : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

oiv 005 densité poils dressés : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9

Jeunes feuilles

oiv 051 couleur face supérieure (4 premières feuilles) : verte (1) - jaune 2 - plages bronzées 3 - cuivrées rougeâtre sur toute la surface 4.

oiv 053 densité poils couchés entre nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 054 densité poils dressés entre nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 055 densité poils couchés sur nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 056 densité poils dressés sur nervures (face inf. 4<sup>e</sup> feuille) : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

Vassal :

Jeunes feuilles du haut (3 premières)

**Profil** : étalées (1) - en gouttière 2 - autre 3.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible (280) - moyenne 200 - très forte 201.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 299 - faible 202 - moyenne (203) - très forte 204.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne (5) - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc (205) - fauve roux 206 - carminé 207 - liseré carminé 208 - jaune 209 - plages bronzées ou cuivrées 210 - vertes (212) - autre 213.

(Dans le cas où la 1<sup>re</sup> feuille détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2<sup>e</sup> feuille détachée sera notée : .....)

Jeunes feuilles du bas (3 suivantes)

**Profil** : plan (1) - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

**Densité poils dressés face inf.** : nulle ou très faible (284) - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés face inf.** : nulle ou très faible 285 - faible (223) - moyenne 224 - très forte 225.

**Densité poils dressés nervures face inf.** : nulle ou très faible (282) - moyenne 215 - très forte 216.

**Densité poils couchés nervures face inf.** : nulle ou très faible 283 - faible (217) - moyenne 218 - très forte 219.

**Densité poils dressés face sup.** : nulle ou très faible (1) - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils couchés face sup.** : nulle ou très faible 1 - faible (3) - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Couleur face sup.** : blanc 226 - fauve roux 227 - carminé 228 - liseré carminé 229 - jaune 230 - plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou cuivrées 232 - vertes (233).



**Formulaire de description 3/8**  
(floraison)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage : ni

Code clone :

Nom cépage : garganega maschio

Emplacement 4 R6A 516-520

Rameau herbacé

oiv 006 **port** : érigé 1 - demi-érigé (3) - horizontal (5) - demi-retombant 7 - retombant 9.

oiv 007 **couleur face dorsale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 008 **couleur face ventrale entrenoeuds** : verte 1 - verte à raies rouges (2) - rouge 3.

oiv 009 **couleur face dorsale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 010 **couleur face ventrale noeuds** : verte (1) - verte à raies rouges 2 - rouge 3.

oiv 011 **densité poils dressés noeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 012 **densité poils dressés entrenoeuds** : absence (1) - présence 9.

oiv 013 **densité poils couchés noeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 014 **densité poils couchés entrenoeuds** : nulle ou très faible (1) - moyenne 5 - forte 9.

oiv 015 **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte (7) - très forte 9.

oiv 015\* **pigmentation anthocyanique écailles des bourgeons** : nulle ou très faible 1 - moyenne 2 - forte ou très forte (3).

oiv 016 **distribution vrilles** : discontinue (2 ou moins) (1) - subcontinue ou continue (3 ou plus) 2.

oiv 017 **longueur vrilles** : très courtes (<10cm) 1 - courtes (15cm) 3 - moyennes (20cm) (5) - longues (25cm) 7 - très longues (>30cm) 9.

BIFIDES

Inflorescence

oiv 151 **sexe de la fleur** : mâle 1 - mâle à hermaphrodite 2 - hermaphrodite (3) - femelle à étamines érigées 4 - femelle à étamines reflexes 5.

oiv 152 **niveau insertion 1° inflorescence** : jusqu'au 4° noeud (1) - au-delà du 4° noeud 2.

oiv 153 **nombre inflorescence/rameau** : 1 ou moins (1) - 1,1 à deux 2 - 2,2 à trois 3 - plus de trois 4.

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) (3) - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Surface du rameau herbacé** : unie 1 - côtelée (2)

**Villosité spéciale du rameau herbacé** : aucune (288 et 289) - épines ou analogues 243 - poils massifs 244.

**Couleur des vrilles** : verte 260 - jaune (261) - rouge 262 et 263.



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Garganega maschio*

*à R6a - 516. 520A - 1*

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gauffrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277.  
partiellement - totalement.

*Calvo 96*



**Formulaire de description 4/8**  
(entre nouaison et véraison)

Année : 2000

Observateur : TL

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Garganega maxia

Emplacement : 4R6A516.520,

Feuille adulte

oiv 065 **taille** : très petite 1 - petite 3 - moyenne 5 - grande 7 - très grande 9.

oiv 067 **forme du limbe** : cordiforme 1 - cunéiforme 2 - pentagonale 3 - orbiculaire 4 - réniforme 5.

oiv 068 **nombre de lobes** : feuille entière 1 - trois 2 - cinq 3 - sept 4 - plus de sept 5.

oiv 069 **couleur face supérieure limbe** : vert clair 3 - vert moyen 5 - vert foncé 7.

oiv 070 **pigmentation anthocyanique des nervures, face supérieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 071 **pigmentation anthocyanique nervures, face inférieure** : nulle 1 - point pétiole rouge 2 - rouge jusqu'à première bifurcation 3 - rouge après première bifurcation 4.

oiv 074 **profil** : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 - révoluté 4 - tourmenté 5.

oiv 073 **ondulation limbe** (entre nervures I ou II) : absente 1 - présente 9.

oiv 072 **gaufre limbe** (dépressions entre nervures II ou III) : absente 1 - présente 9.

oiv 075 **cloque face supérieure limbe** (relief entre nervures de dernier ordre) :  
nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 084 **densité poils couchés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 085 **densité poils dressés entre nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 086 **densité poils couchés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 087 **densité poils dressés des nervures face inférieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 088 **villosité couchée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

oiv 089 **villosité dressée des nervures principales face supérieure** : absente 1 - présente 9.

Pétiole

oiv 090 **densité poils couchés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 091 **densité poils dressés** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 093 **longueur du pétiole p/r nervure médiane** :

beaucoup plus court 1 - plus court 3 - égal 5 - plus long 7 - beaucoup plus long 9.

[ sinus pétiole : ouverture = 1-2-3-4-5-6 / forme = U-accol. 1/2 / dent = oui-non / dégarni (non) parfois-oui ]

oiv 501 **taux de nouaison** (7 à 14 j après floraison) : très faible (<10%) 1 - faible (11-30%) 3 - moyen (31-50%) 5 - élevé (51-70%) 7 - très élevé (>80%) 9.

Vassal :

**Densité poils couchés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

**Densité poils dressés limbe face supérieure** :

nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 000-06 **Couleur du pétiole** : vert 3 - partiellement coloré 5 - coloré 1.



**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année : 2002

Observateur : ITD

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : Jarganega masao

Emplacement : 4R61516.520

Grappe

- oiv 202 longueur : très courte (<10 cm) 1 - courte (10-14 cm) 3 - moyenne (14-18 cm) 5 - longue (18-25 cm) 7 - très longue (>25 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 17
- oiv 203 largeur : très étroite (<5 cm) 1 - étroite (5-10 cm) 3 - moyenne (10-15 cm) 5 - large (15-20 cm) 7 - très large (>20 cm) 9. Valeur absolue (en cm.) : 12
- oiv 204 compacité : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9.
- oiv 206 longueur pédoncule : très court (<3 cm) 1 - court (3-5 cm) 3 - moyen (5-7 cm) 5 - long (7-10 cm) 7 - très long (>10 cm) 9. 4
- oiv 207 lignification du pédoncule : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.
- oiv 208\* forme : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2 - en entonnoir 3.
- oiv 209\* présence d'un aileron : absent 1 - une à trois ailes 2 - plus de trois ailes 3.

Baie

- oiv 220 longueur : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 16
- oiv 221 largeur : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9. Valeur absolue (en mm.) : 16
- oiv 222 uniformité de la grosseur : non uniforme 1 - uniforme 3
- oiv 223 forme : aplatie 1 - arrondie 3 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.
- oiv 225 couleur épiderme : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.
- oiv 226 uniformité couleur épiderme : non uniforme 1 - uniforme 2
- oiv 227 pruine : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.
- oiv 228 épaisseur pellicule : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.
- oiv 229 ombilic : peu apparent 1 - apparent 2.
- oiv 230\* coloration de la pulpe : non colorée 1 - colorée 2.
- oiv 231 intensité coloration pulpe : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.
- oiv 232 succulence pulpe : peu juteuse 1 - juteuse 2.
- oiv 233 rendement en jus (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.
- oiv 235 fermeté pulpe : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.
- oiv 236 saveur : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - autre 5.

- oiv 238 longueur pédicelle : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9. 3
- oiv 240 séparation du pédicelle : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.
- oiv 241 présence de pépins : absents type corinthien 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.
- oiv 242 longueur pépins : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. 5
- oiv 243 poids d'un pépin (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.
- oiv 244 cannelures transversales face dorsale pépins : absentes 1 - présentes 2.

Vassal : 000-11 grappe : axe de la rafle : non coloré 2 - coloré 1.

000-18 région ombilicale : déprimée 1 - non déprimée 2.

Millerandage : nul à très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - fort 7 - très fort 9.



**Formulaire de description 6/8**  
(après chute des feuilles)

Année : 2000

Observateur : J K T D

Code cépage :

Code introduction :

Nom introduction : *Gorgamega maxio*

Emplacement : *h R6 1516.520*

Sarment

oiv 101 **section transversale** : circulaire 1 - elliptique 3 - aplatie 5

oiv 102 **surface** : unie 1 - côtelée 2 - striée 3

oiv 103 **couleur générale** : jaune 1 - brunâtre 2 - rouge violacé 3 - gris 4.

oiv 104 **lenticelles** : absentes 1 - présentes 9.

oiv 105 **densité des poils dressés des nœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 106 **densité des poils dressés des entrenœuds** : absence 1 - présence 9.

oiv 351 **vigueur** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 352 **croissance prompts-bourgeons** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 353 **longueur entrenœuds** : très courts (<60mm) 1 - courts (90mm) 3 - moyens (120mm) 5 - longs (150mm) 7 - très longs (>180mm) 9.

Valeur absolue : *2 cm*

oiv 354 **diamètre entrenœuds** : très petit (<5mm) 1 - petit (8mm) 3 - moyen (11mm) 5 - grand (14mm) 7 - très grand (>17mm) 9.

Valeur absolue : *8 mm*

Porte-greffe

oiv 551 **rendement en bois/ha** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 552 **formation de cal de soudure** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

oiv 553 **aptitude à la rhizogenèse** : très faible 1 - faible 3 - moyen 5 - élevé 7 - très élevé 9.

---

Vassal :

**Nœuds** : aplatis 1 - moyens 2 - saillants 3.

**Pruine sur sarment** : absence 1 - partiellement présente 2 - présente 3.



N° d'ordre :

Désignation : *Garganega masai*

Emplacement : *U 26 A 516. 520*

Angle des nervures : 1 - (2) - (3)  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L : (7) - (8) - 9  
L2/L : (10) - (11) .  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - 18 - 19 - (20)  
Prof. sinus latéral Inf. : (21) - (22) - 23 - 24  
Forme sinus pétiolaire : (25) - (26) - 27 - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : 30  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - 34 - (35) - 36 - (37) - 38 - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : 268 - en U : (269) - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - (43) - 44  
Angle du lobe terminal : 45 - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar.- gar.-1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nbre dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - (53) - (54) - 55 - 56 - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

*Remet 26*